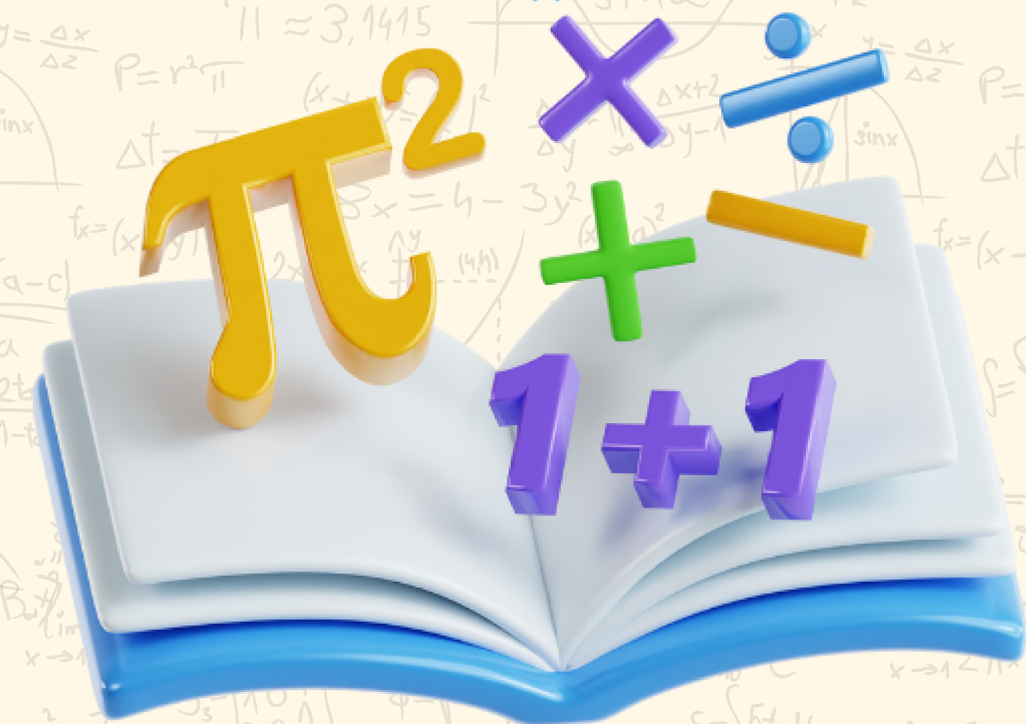
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



0561533973

الملف المائة وتسعة وتسعون {غير محلول}

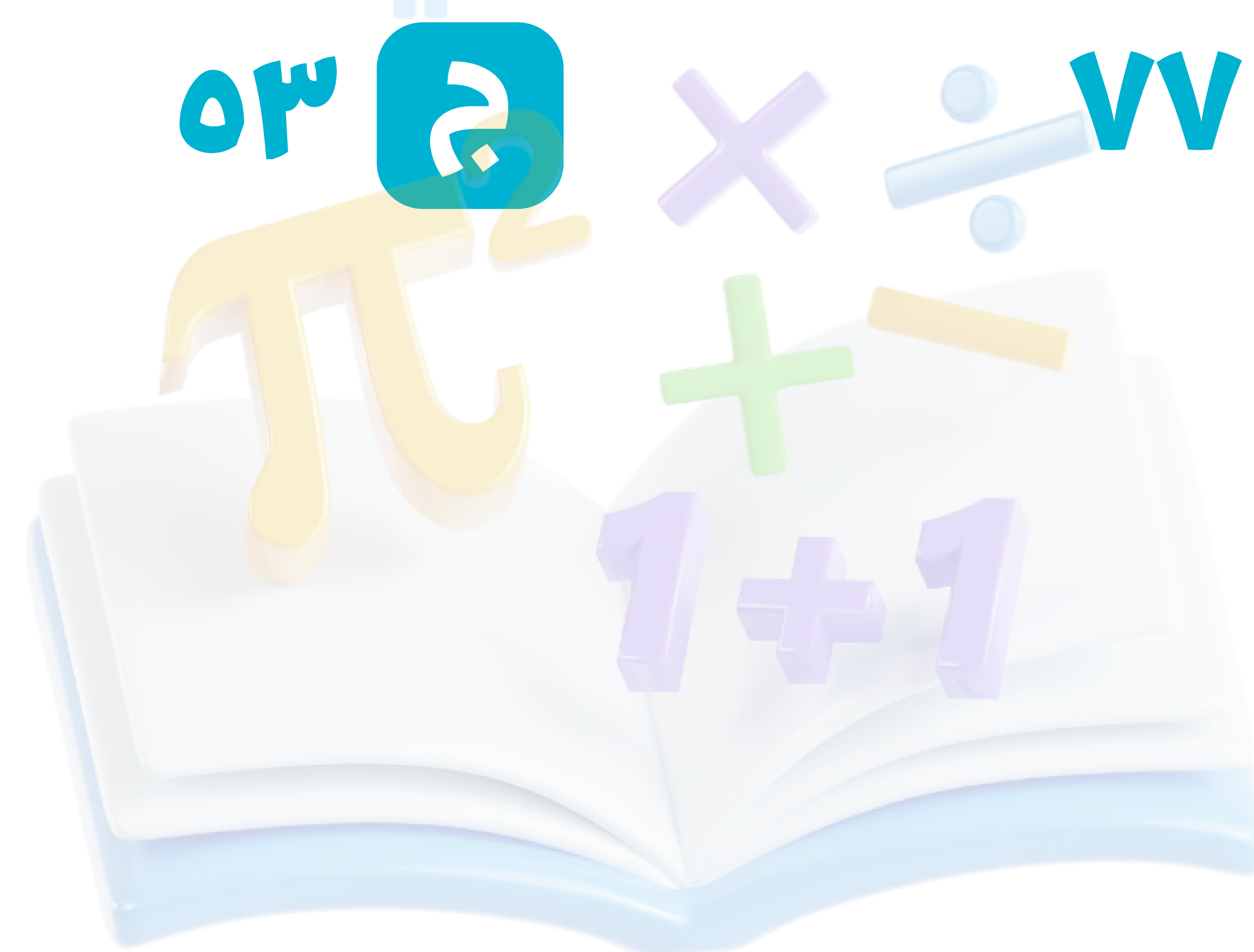
سؤال 1 أي مما يلي عدد غير أولي ؟

أ ٨٩

ب ٧٧

ج ٥٣

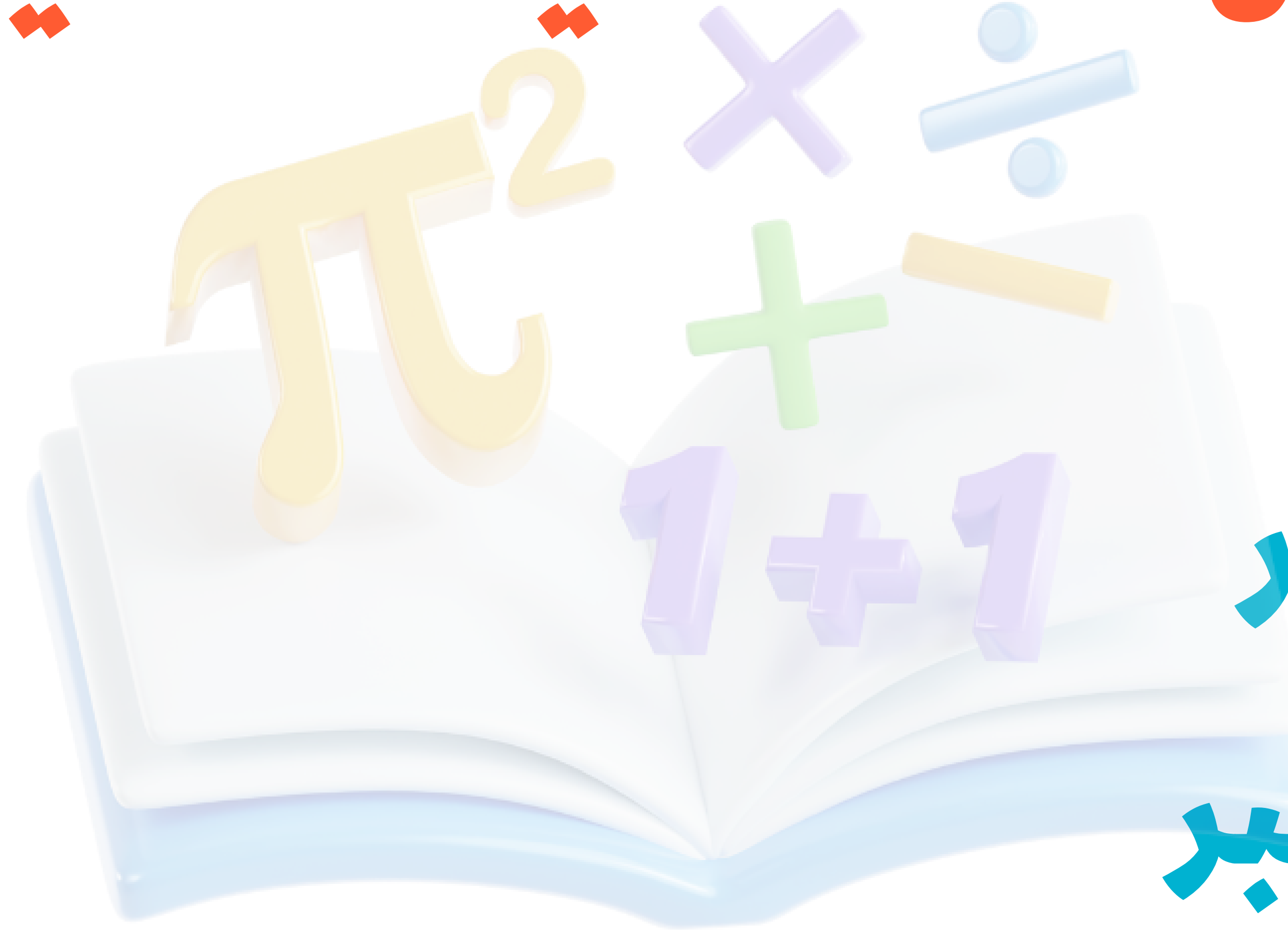
د ٣٧



سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٦٠

-القيمة الثانية : ٦٠٪ من ٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 أوجد الحد التالي:

$١٠^{-٦}$ ، $١٠^{-٤}$ ، $١٠^{-٢}$ ، ....



أ ١   ب ١٠   ج $١٠^{٢}$ د $١٠^{٤}$

سؤال 4 كم تمثل نسبة الطقس الغائم؟



أ $\frac{١}{٢}$

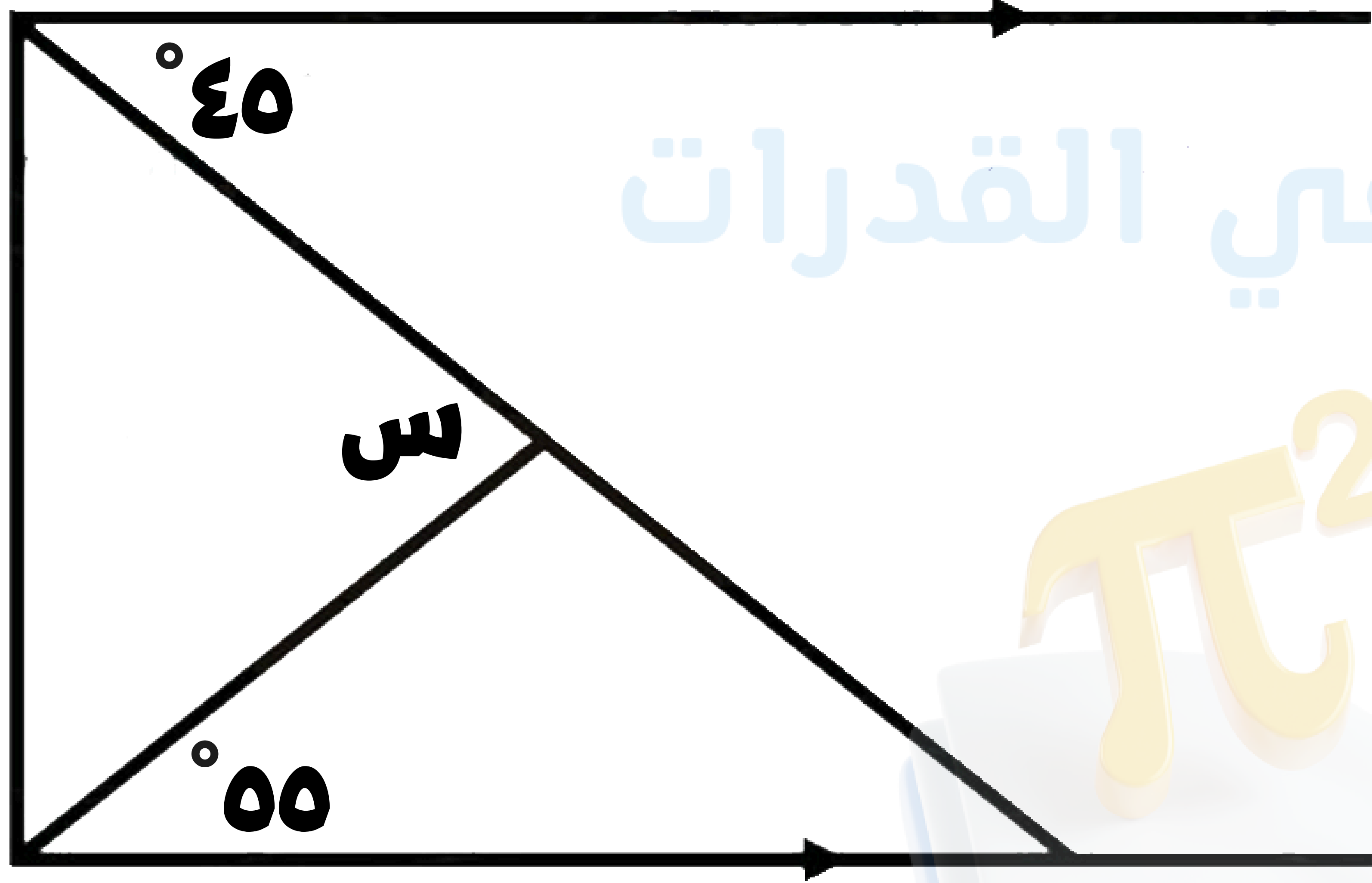
ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 5 في الشكل التالي

أوجد قيمة س



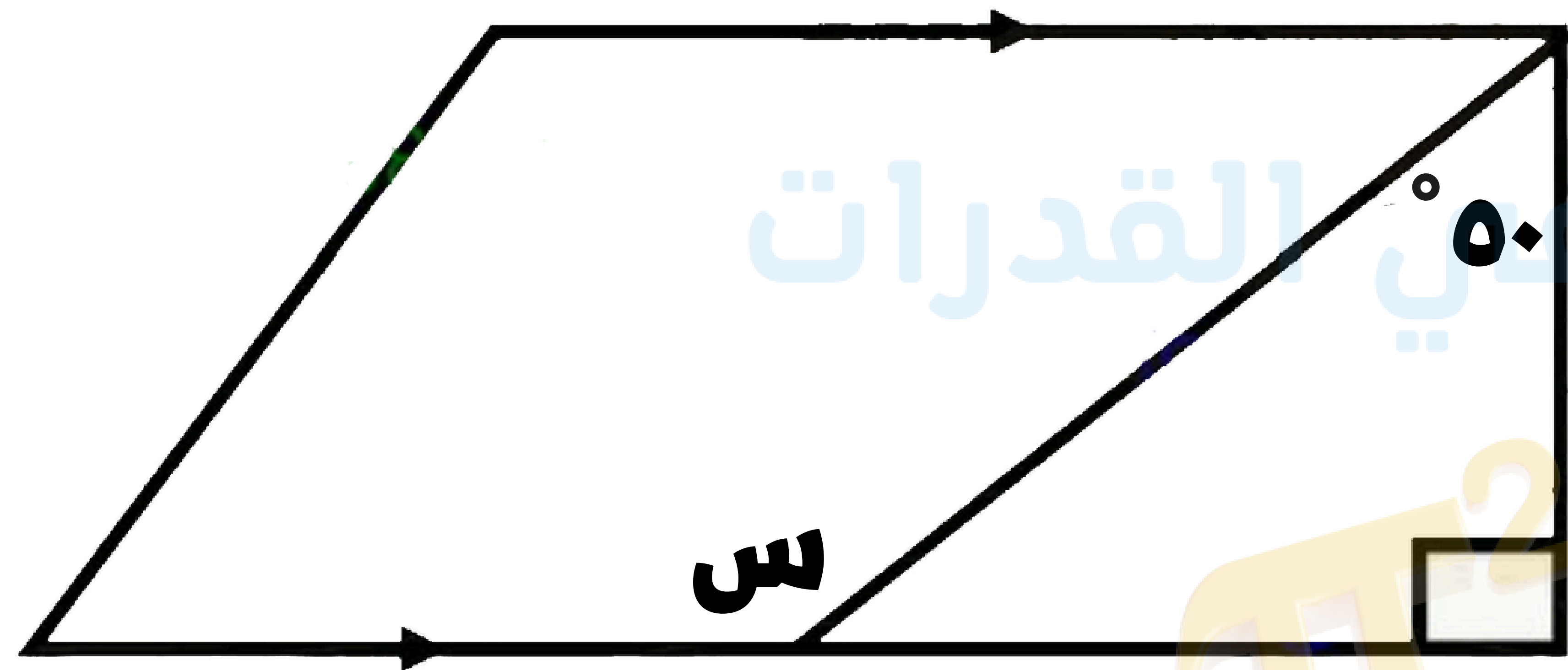
أ ٤٥

ب ٥٥

ج ١٠٠

د ١١٠

سؤال 6 **أوجد قيمة س**



أ ٥٠

ب ٩٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 7 مستطيل طوله ثلاثة أمثال عرضه ومساحته ٧٥ سنتيمترًا مربعًا، كم سنتيمترًا طوله؟



أ ١٥

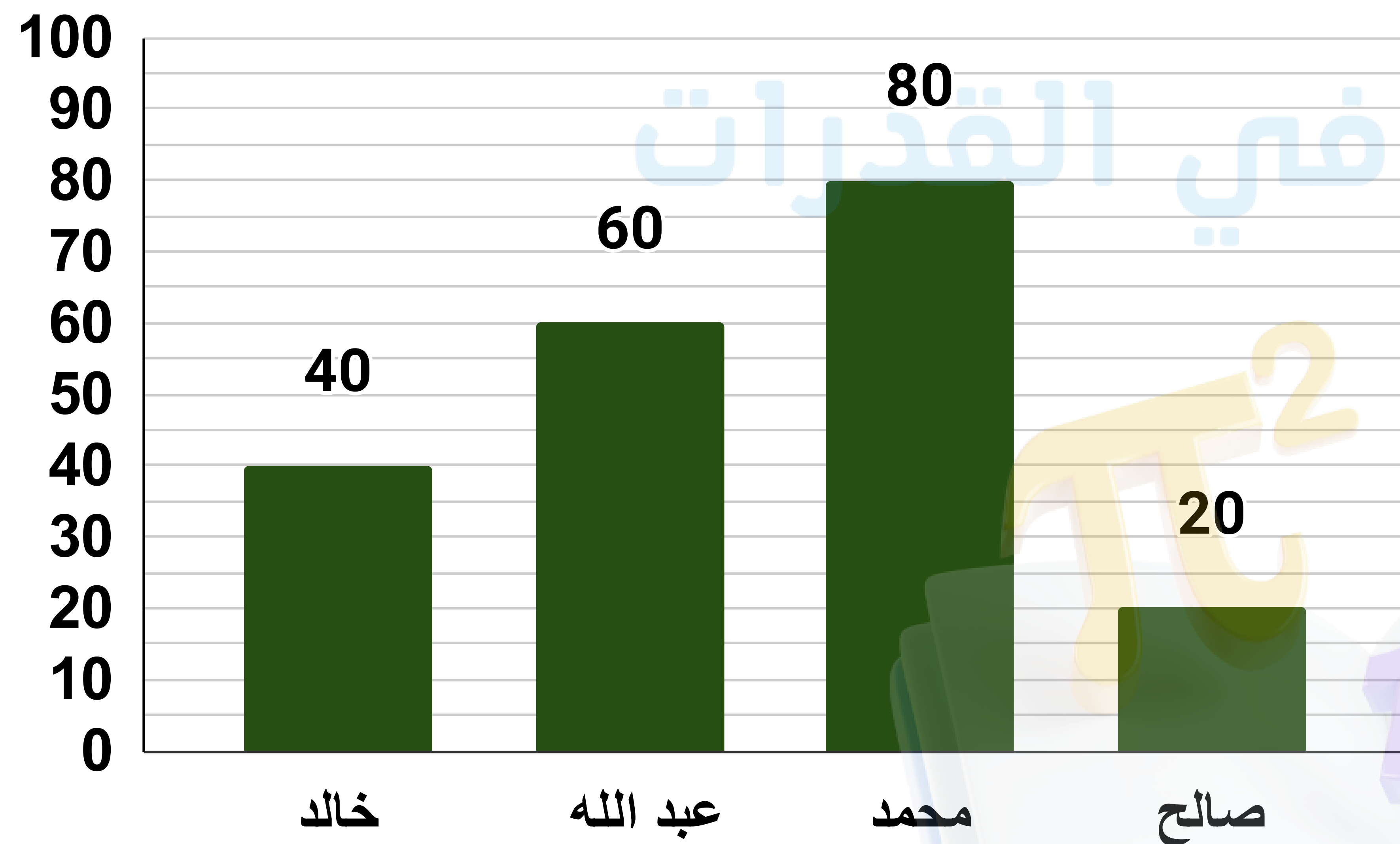
ب ١٠

ج ٥

د ٣

سؤال 8

أوجد وسيط درجات الطلاب



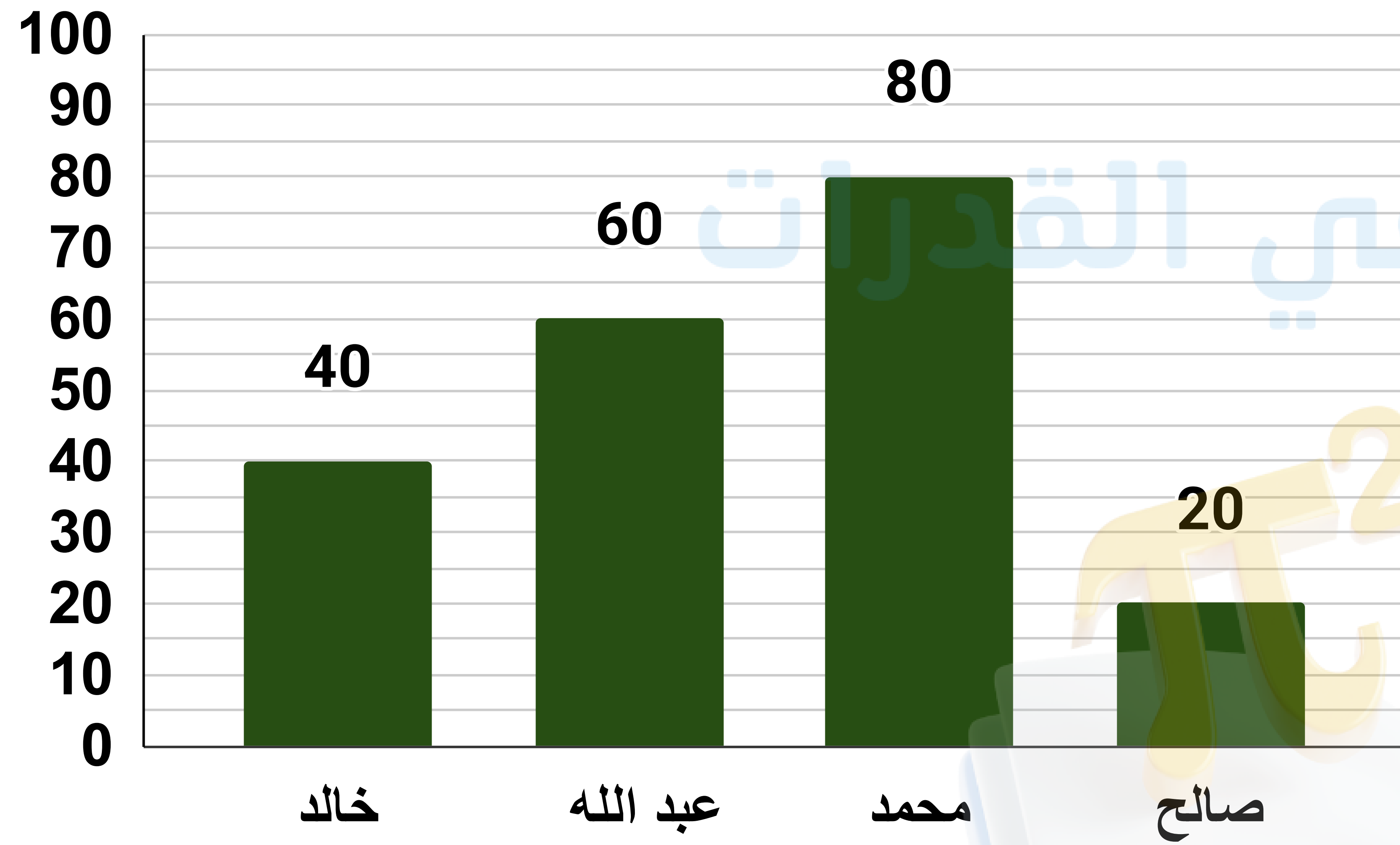
أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 9 ما الفرق بين متوسط درجات خالد وعبدالله ومتوسط درجات خالد وصالح؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

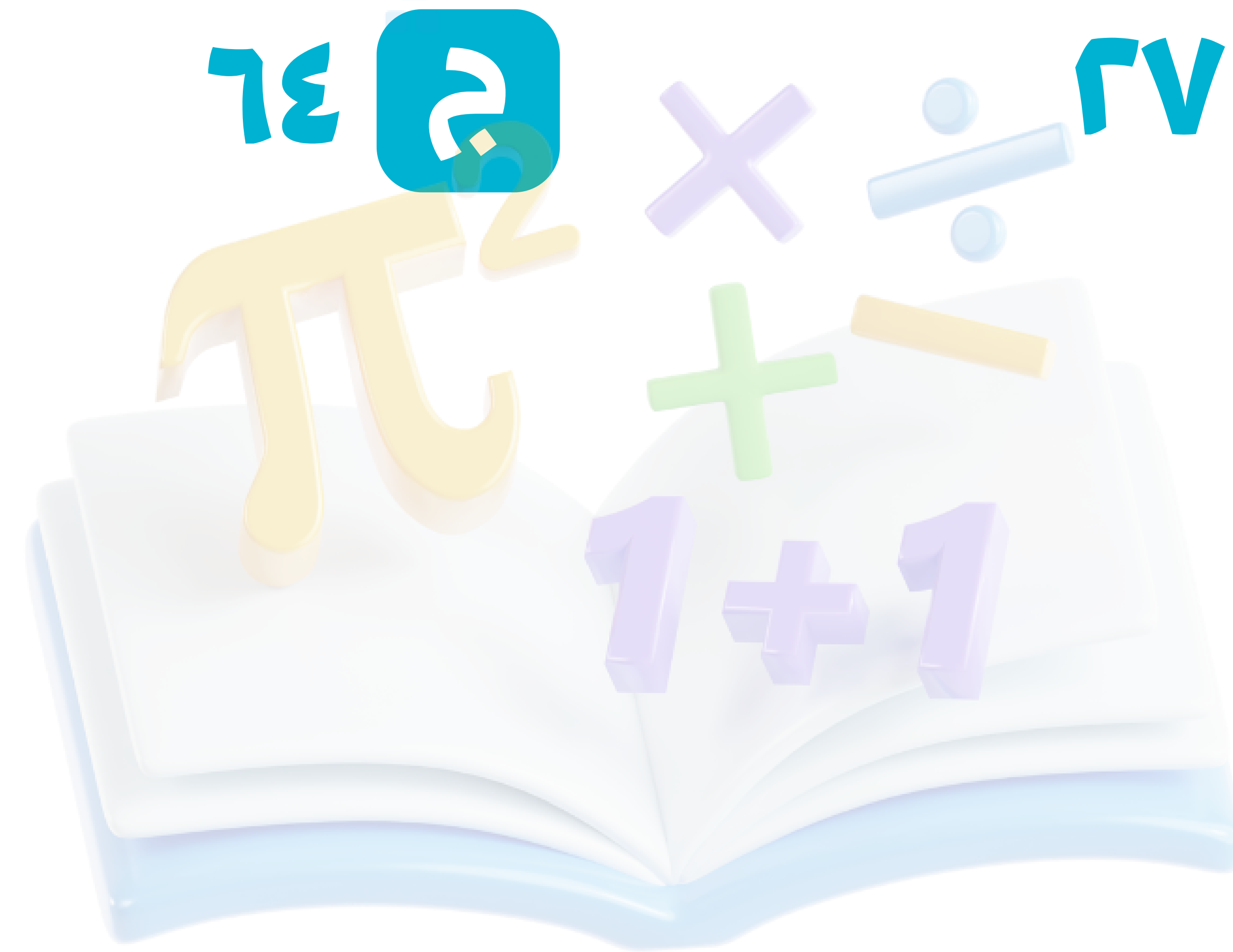
سؤال 10 أي الآتي ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين؟

أ ٠

ب ٢٧

ج ٦٤

د ١٢٥



سؤال 11

إذا كان ل = ٢م = ٤ل = ٨ن ، أوجد قيمة: $\frac{ك\,ن}{ل\,م}$



أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٨

سؤال 12 إذا كان ناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٢ ،

وناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٥،

ما ناتج قسمة مجموع العددين على ٦؟

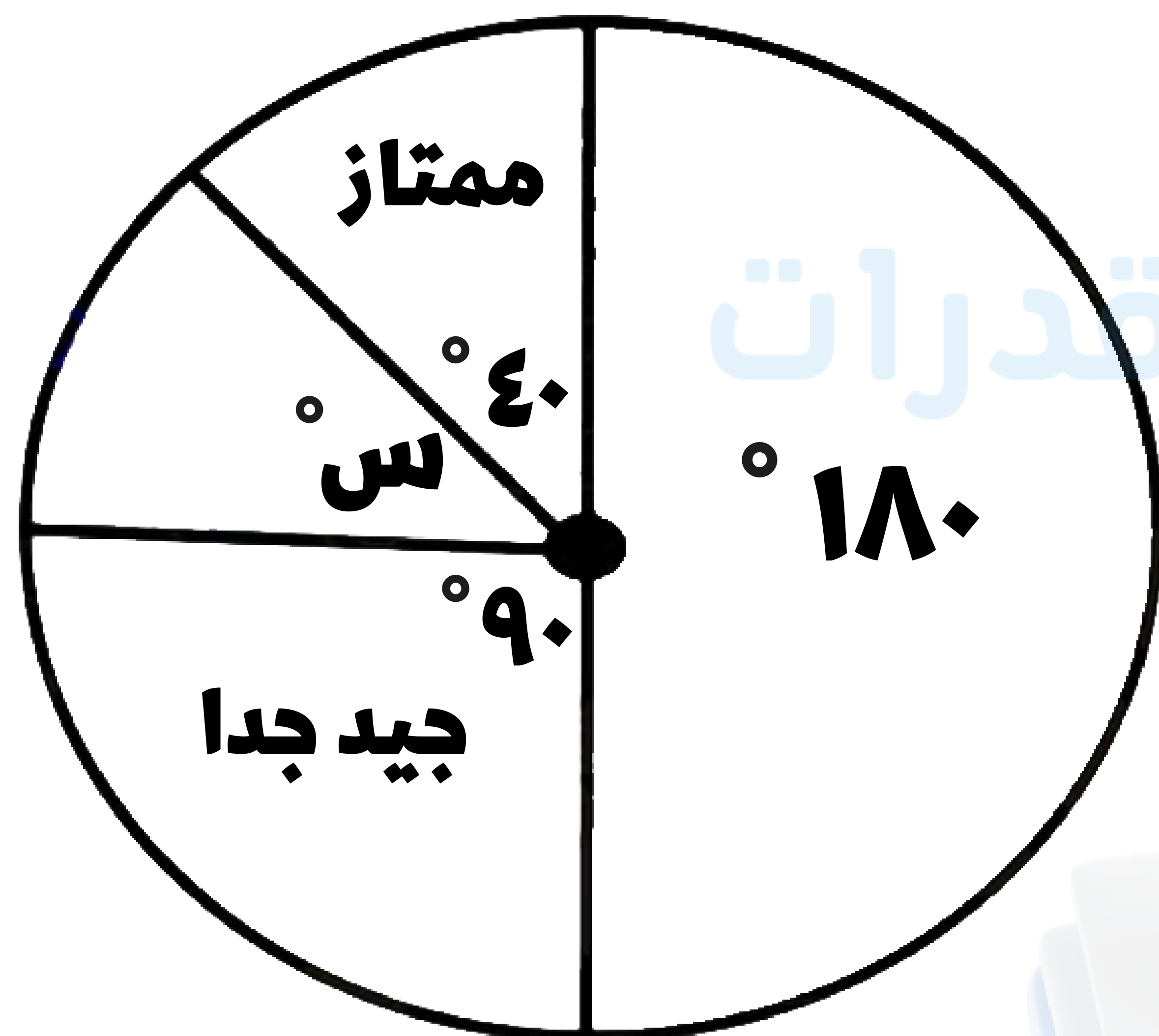
أ ٧

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٥

سؤال 13 ما النسبة بين عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد جدًا إلى الحاصلين على تقدير ممتاز؟



عدد الطلاب = ٥٠٠

أ) $\frac{١}{٤}$ ٢

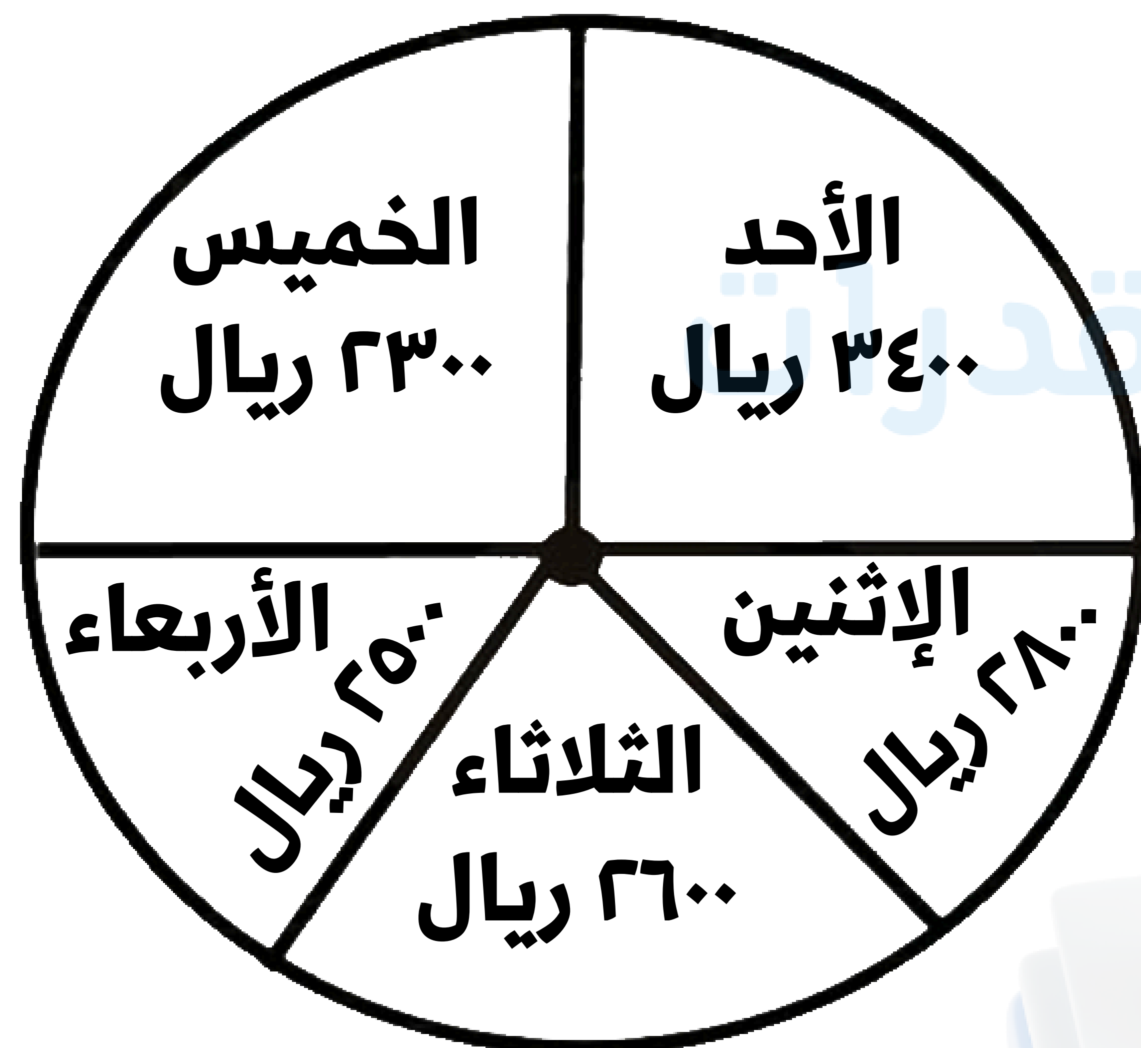
ب) $\frac{١}{٤}$

ج) $\frac{١}{٢}$

د) $\frac{٤}{٩}$

سؤال 14

إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما ربح التاجر يومي الأحد والاثنين؟



المبيعات في ٥ أيام

أ ١٢٤٠

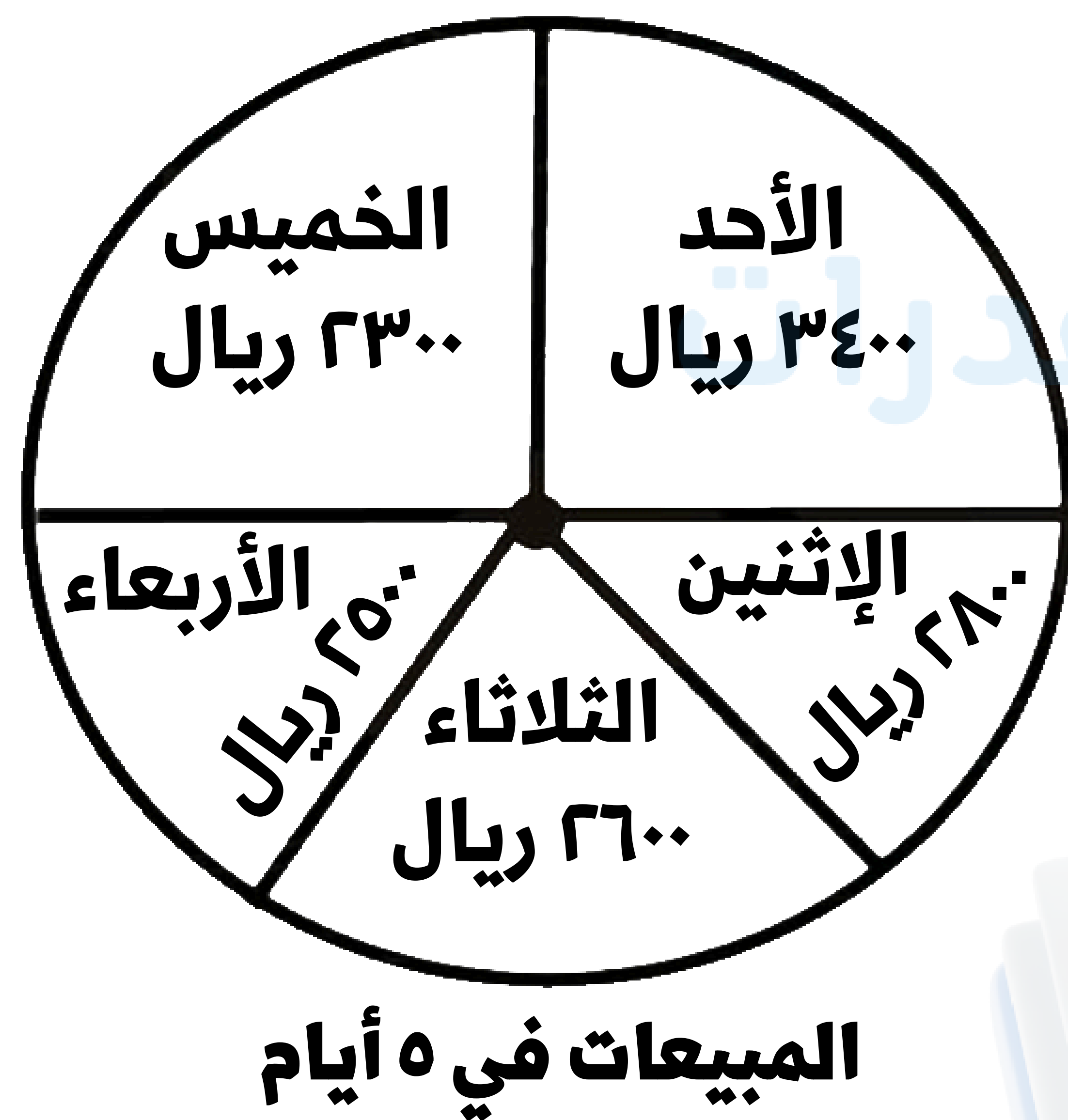
ب ١٢٨٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٢٠

سؤال 15

إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما العلاقة بين مبيعات وأرباح التاجر؟



المبيعات في ٥ أيام

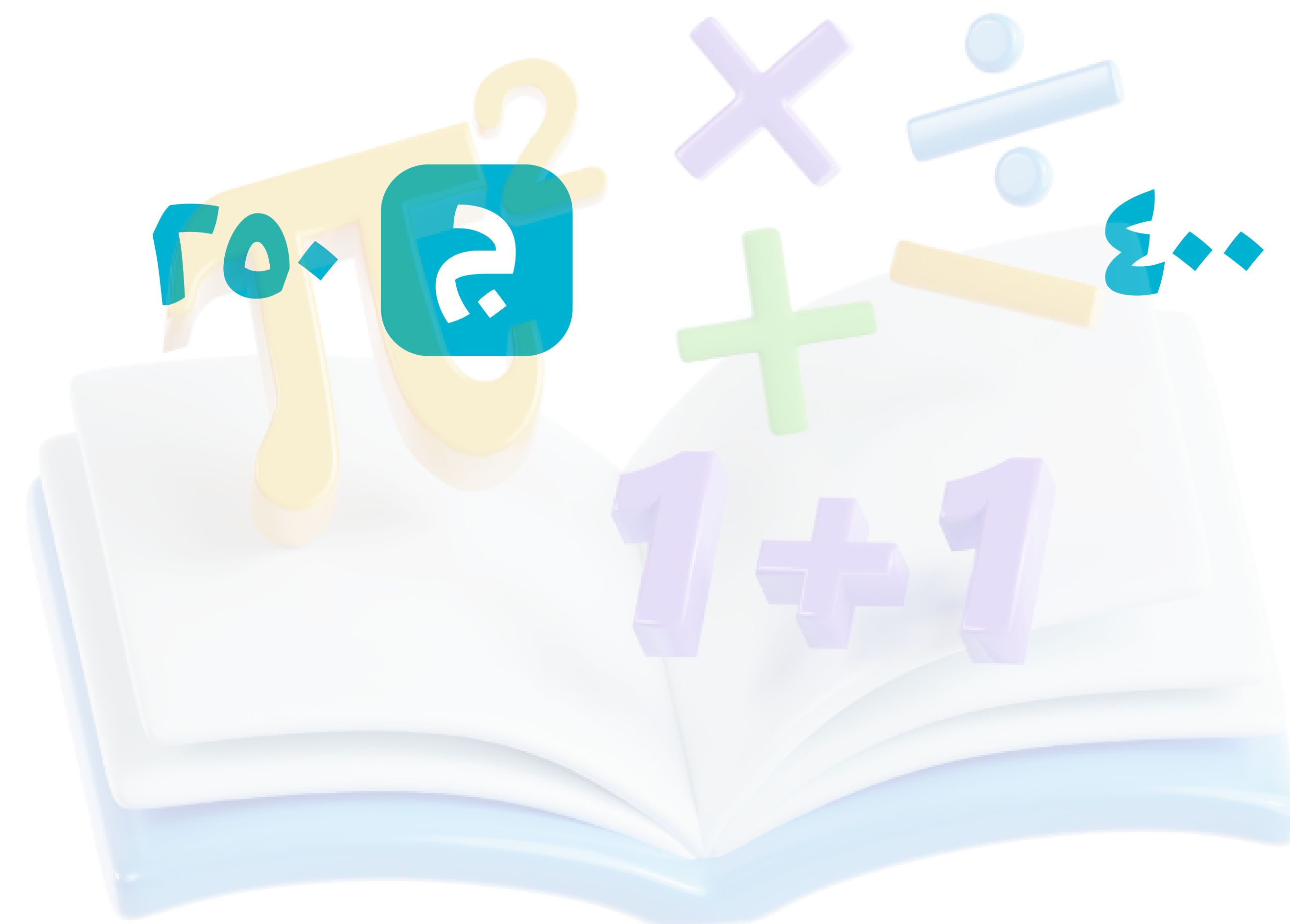
أ طردية

ب عكسية

ج ثابتة

د متذبذبة

سؤال 16 طريق فيه ١١ عمود انارة والمسافة بين كل عمودين ٤٠ م، ما المسافة بين أول عمود وأخر عمود؟



أ ٤٥٠

ب ٤٠٠

ج ٢٥٠

د ٢٠٠

سؤال 17

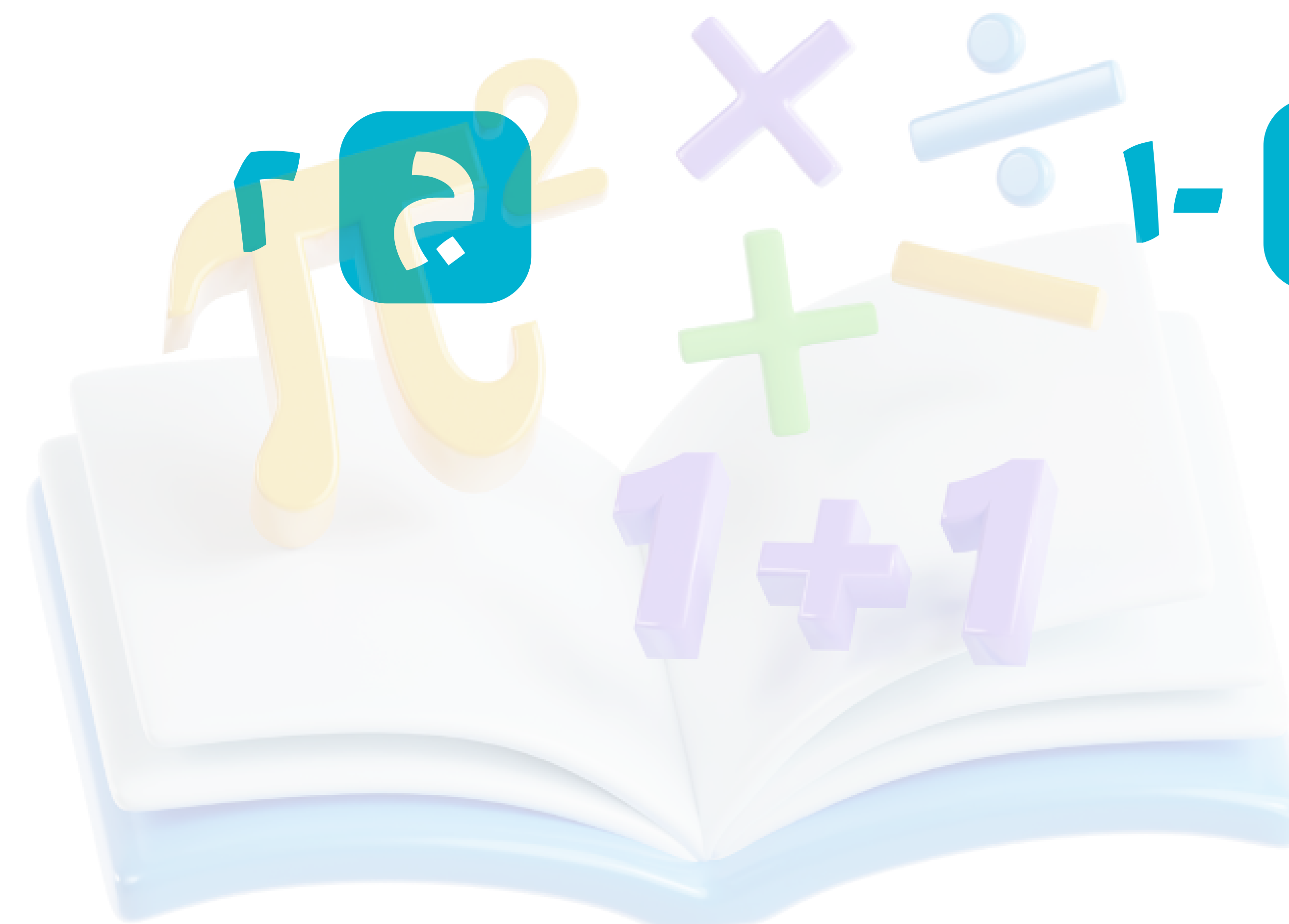
إذا كان $-\left(\frac{س}{٢}\right)^{-٣} = ٨$ ، أوجد قيمة س

أ) ١

ب) -١

ج) ٢

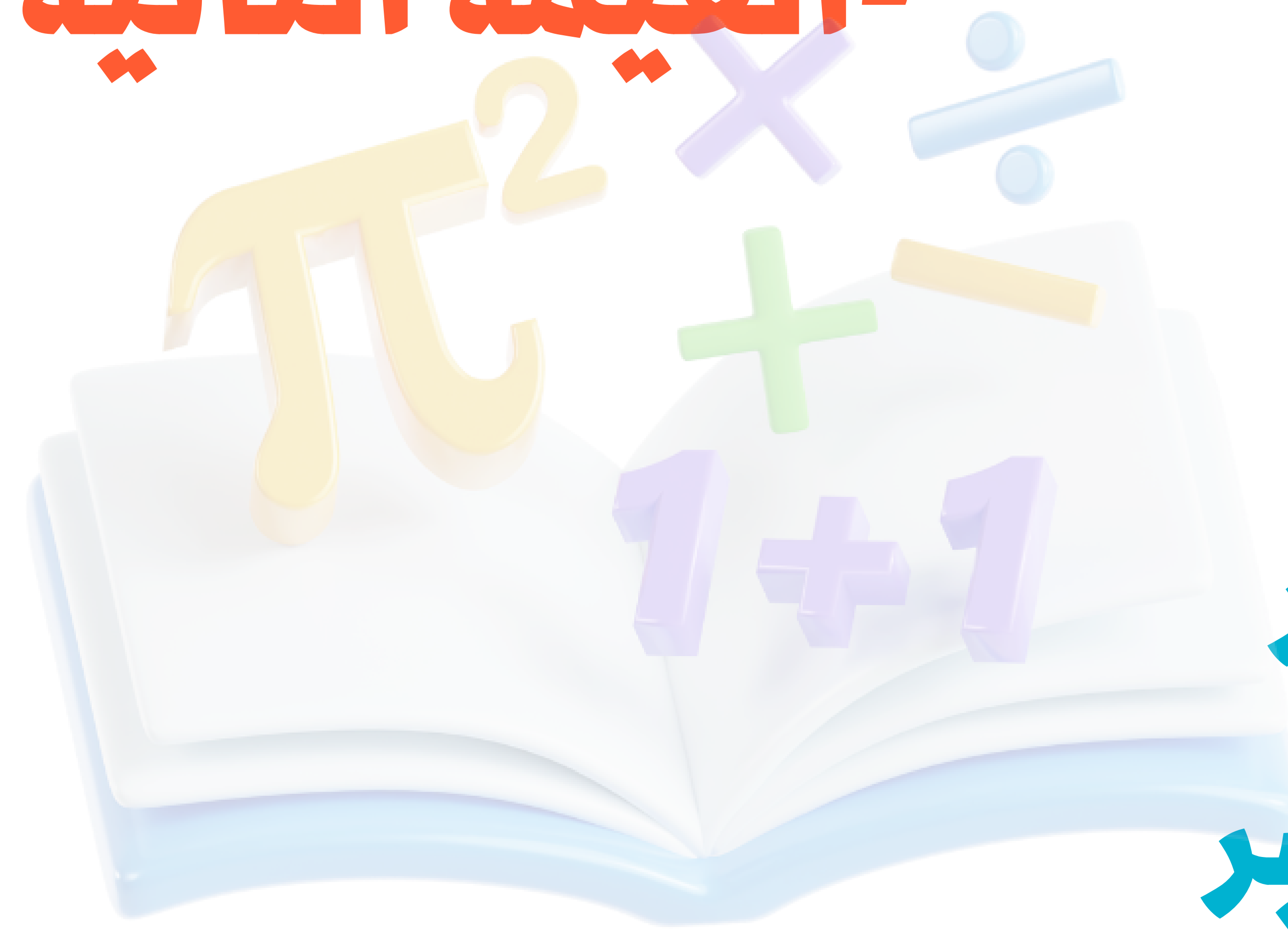
د) -٢



سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١ - ١,٤

-القيمة الثانية : ١ - ٠,٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

إذا كان ٦ ص - ٤ ص ÷ ٢ = -٢٠ ص + ٥٠

أوجد قيمة ص

- أ) $\frac{٥٠}{٢٠}$
- ب) $\frac{٥٠}{٢٢}$
- ج) $\frac{٥٠}{٢٤}$
- د) $\frac{٥٠}{٢٦}$

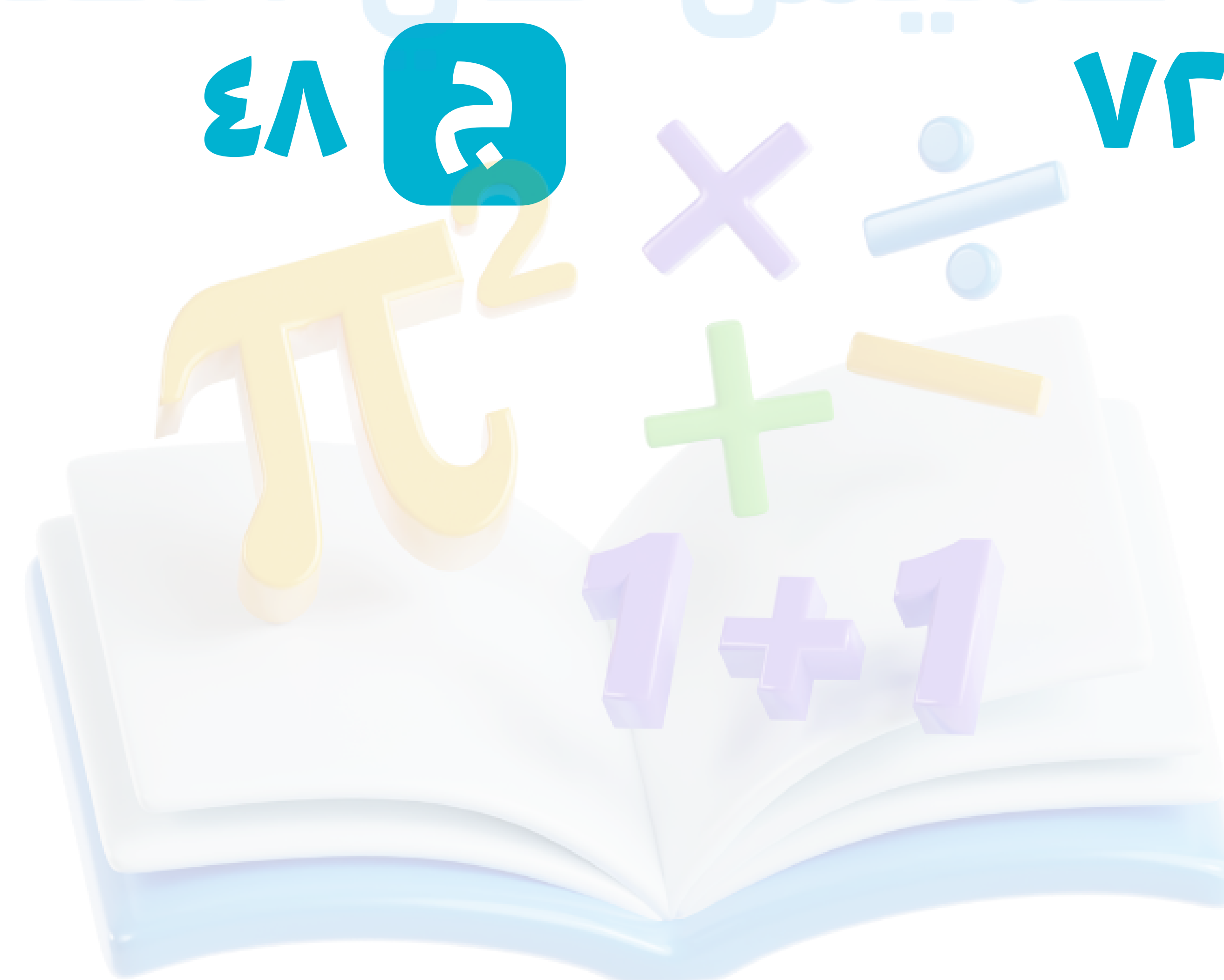
سؤال 20 ما ناتج قسمة مثلي ١٢٠٠ على ٥٠ ؟

أ ٩٦

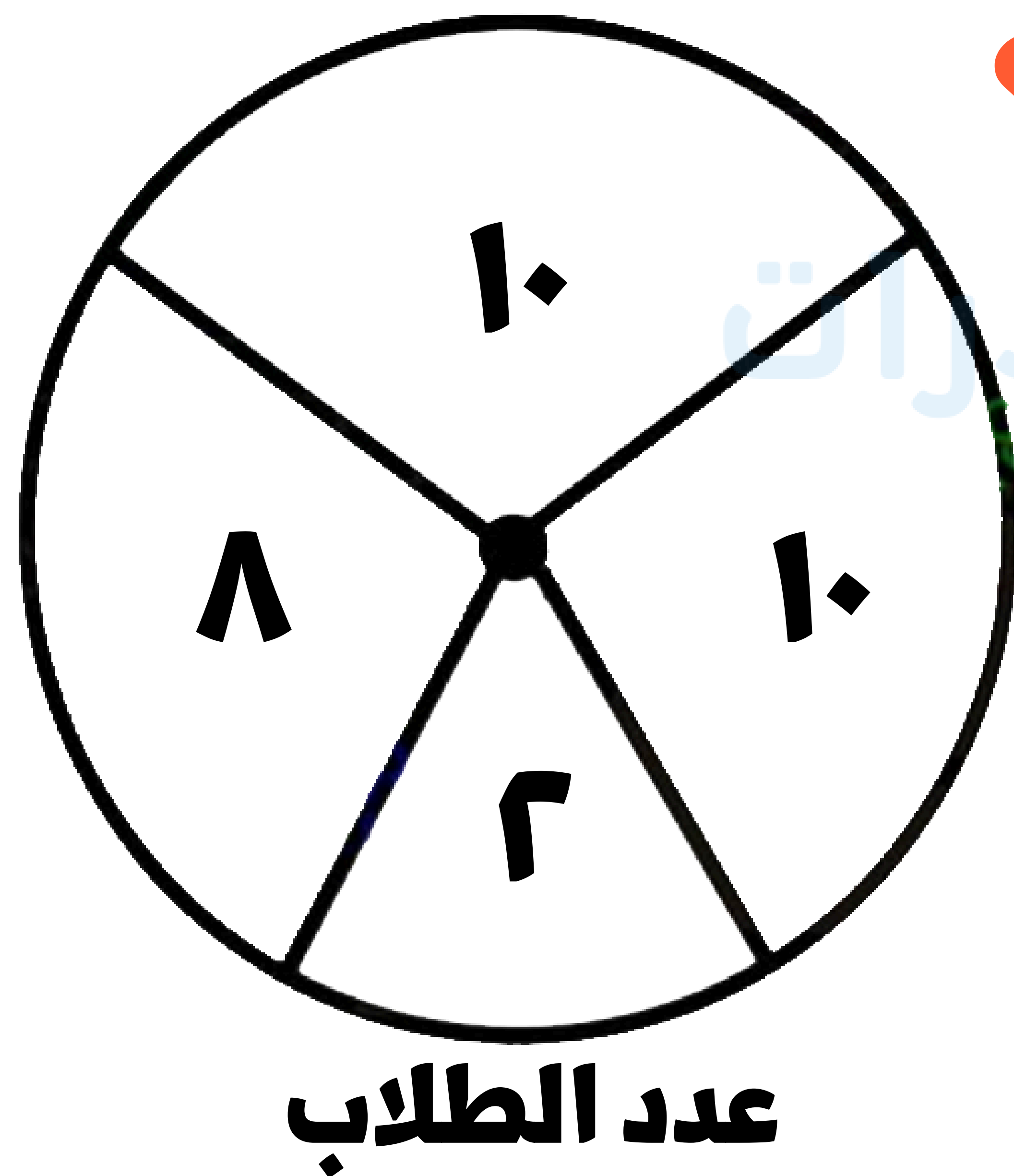
ب ٧٢

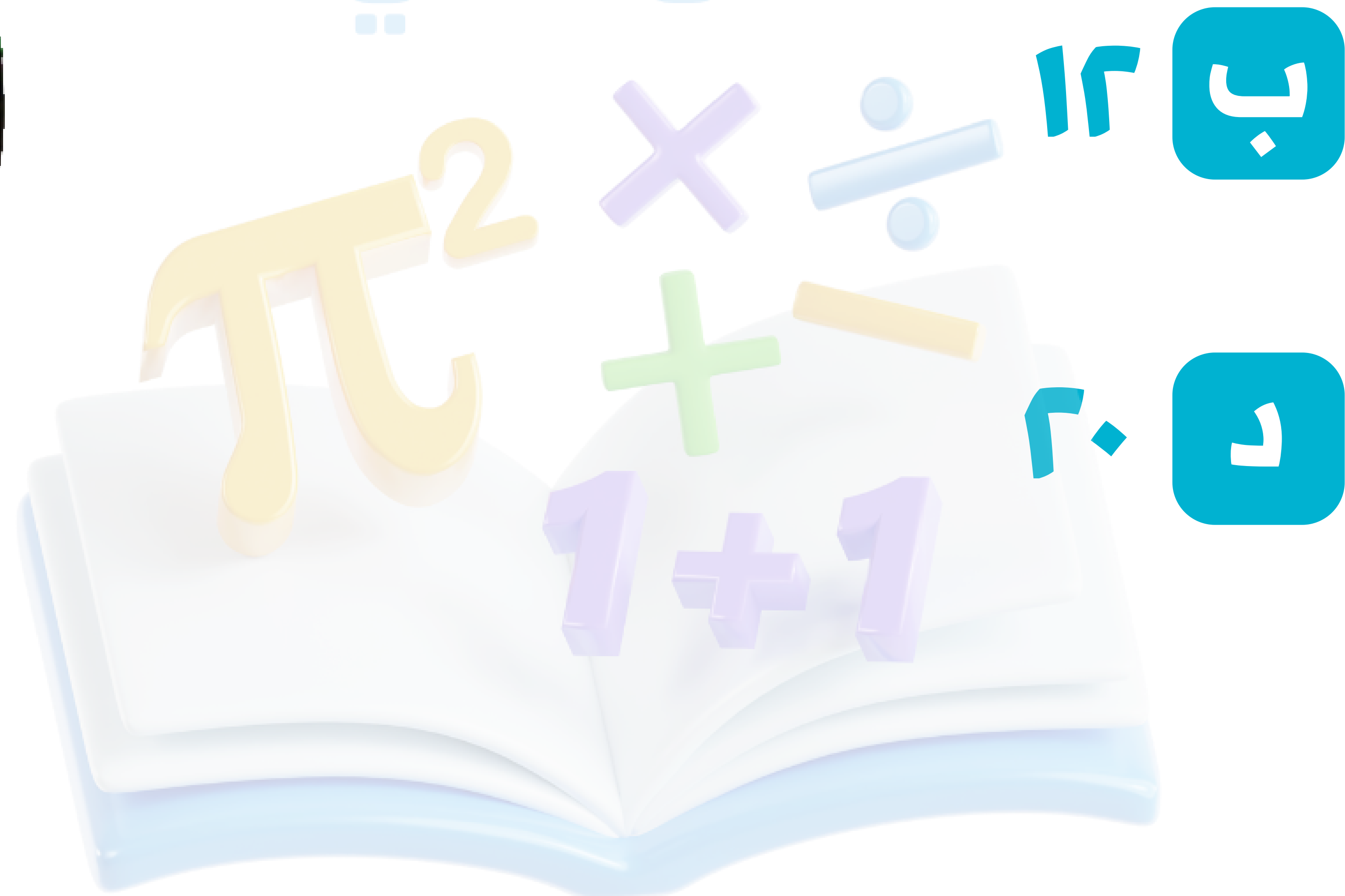
ج ٤٨

د ٢٤



سؤال 21 ما عدد الطلاب في نصف الدائرة؟





أ ١٠

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 22

أي المعادلات الآتية لها حلين؟

أ ٥ + م = ١٠ + ٢م

ب ٢ + م = ١٠ + ٢م

ج ٥(٢ + م) = ١٠ + ٢م

د ٢(٥ + م) = ١٠ + ٢م

سؤال 23 صندوق يحوي ٧ كرات حمراء، و ٩ كرات زرقاء، و ٤ كرات صفراء ، و ٥ كرات خضراء، إذا سحبت منه كرة عشوائيًا وأُعيدت ثم سُحبت كرة ثانية، فإن احتمال سحب كرة حمراء ثم صفراء هو:

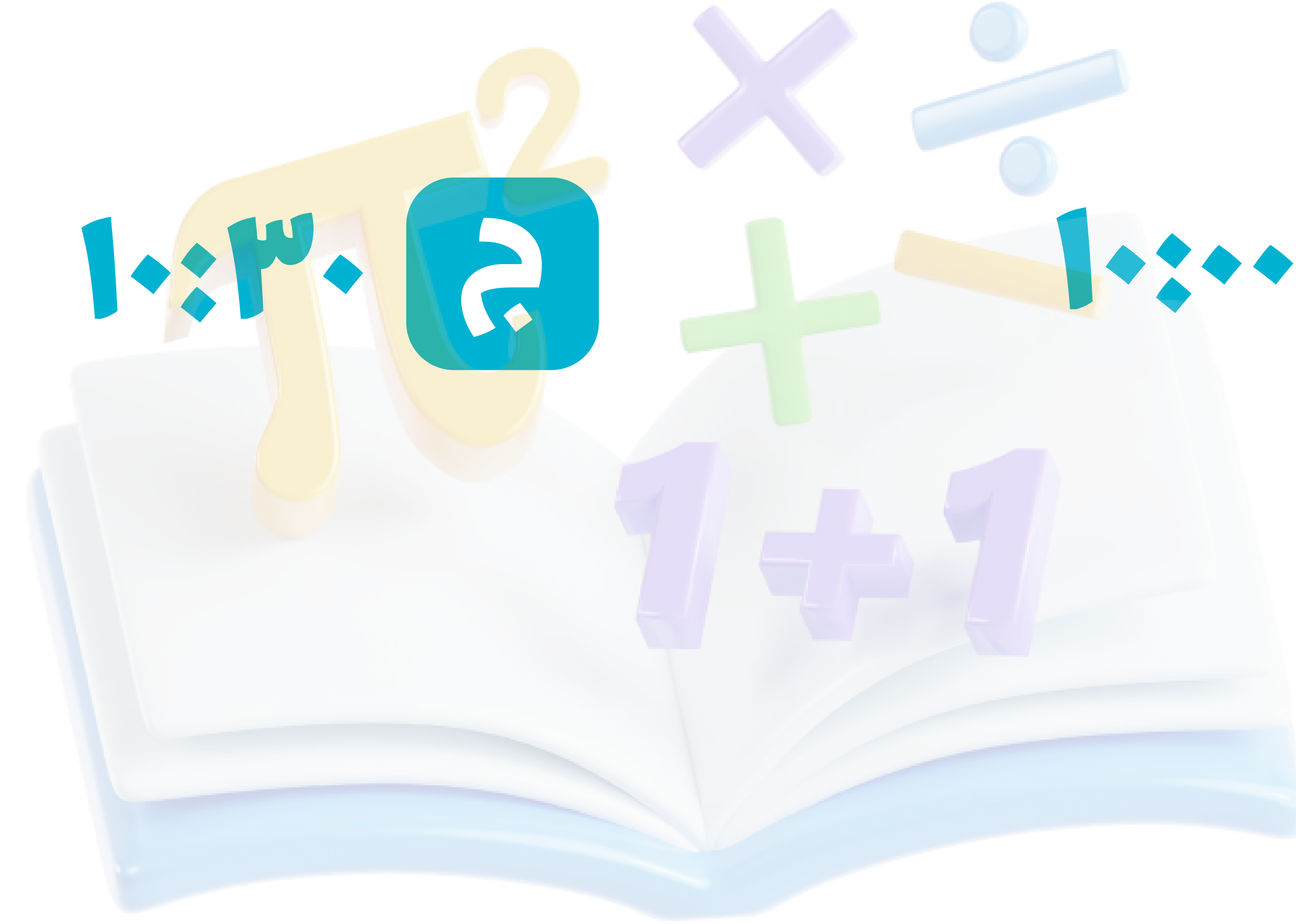
أ $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٤}$

ب $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٥}$

ج $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٥}$

د $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٤}$

سؤال 24 سيصل محمد بعد الساعة الثامنة بـ ٥٤٠٠ ثانية، ففي أي ساعة سيصل؟



أ ٩:٣٠

ب ١٠:٠٠

ج ١٠:٣٠

د ١١:٠٠

سؤال 25 يريد خالد أن يشتري سيارة بمبلغ ٤٥٠٠٠ ريال، وهو يملك ١٧٠٠٠ ريال ويوفر شهريًا ٢٠٠٠ ريال، كم شهرًا يحتاج لتوفير مبلغ السيارة؟

أ ١١

ب ١٤

ج ٣١

د ٣٤